01 1991 6 0 Ty-19-241-82 8



07-3-686





-Здравствуй, милый Хрюня! Давай поиграем.

—Здравствуй, Машуля! Только играть я сегодня не хочу, потому что мне очень грустно... 2

—Тебя кто-нибудь обидел?



-Нет, просто я узнал, что никогда не смогу поднять голову, чтобы посмотреть на звезды... Прощай. Может быть, наша умная Сова с тобой поиграет?



- Бедный Хрюня!.. Вы знаете, уважаемая Сова,
 он не может посмотреть на звезды.
- -А ты можешь?
- -Конечно.
- —А часто ли ты на них смотришь?
- -Очень редко...



—Вот видишь, ты такая же бедная, как Хрюня! —И совсем я не такая! Теперь я каждый вечер буду любоваться звездами.

—Это ты правильно решила. Но сначала научись читать звездное небо...



—Разве звездное небо—это книга?
—Почти книга, книга звездных сказок. Мы будем читать ее вместе и начнем с Большой Медведицы.



- **—Какой еще медведицы? Где она?**
- Посмотри на те семь звезд.
- -Семь звезд вижу, а медведицу нет...
- —Это и есть часть созвездия Большой Медведицы.
- —Вовсе это не медведица, а какая-то кастрюля из звезд.



-Посмотри получше, и ты увидишь-кроме семи ярких там еще много слабеньких звезд!

- -Вижу, ну и что?
- —Из всех этих звезд как раз и получается медведица с головой, туловищем и большим хвостом...



- -В зоопарке у медведей хвосты маленькие.
- У этой медведицы хвост стал большим, когда ее тянули на небо. 9
- -Тянули на небо?



 Да, ведь это совсем не медведица, а заколдованная красавица Каллисто.

-Кто же ее заколдовал?

-Злая волшебница. Сын Каллисто, Аркад, не знал об этом и чуть не застрелил медведицу.



-Но этого не случилось. Добрый волшебник спас Каллисто, взял ее на небо и превратил в наше главное созвездие (его еще можно нарисовать и так).



- **-Бедная Каллисто!** Наверное, ей скучно на небе...
- -Чтобы ей было не очень скучно, рядом с ней ее служанка-Малая Медведица. Посмотри внимательно и ты увидишь еще один маленький звездный ковшик.
- -Вижу, вижу! Он такой хорошенький.



- —Пожалуй, ты права. А что это у тебя за коробочка?
- —Это не коробочка, а компас.
- -Зачем он тебе?
- -Чтобы находить север и юг...



- **—Теперь** у тебя будет два компаса.
- –Где же второй?
- —На небе. Посмотри-ка на звезду, которой заканчивается ручка ковша Малой Медведицы.



- -Вижу, и что?
- Это ты видишь Полярную звезду, настоящую звезду-компас.
- -Звезда-компас?!
- -Да, когда ты смотришь на нее, то перед тобой север, а сзади-юг.



—Уважаемая Сова, я боюсь, что завтра не смогу найти Полярную звезду на небе...

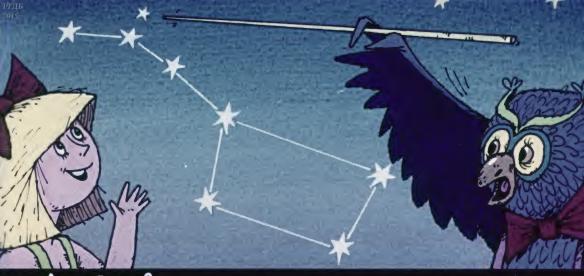
—А ты сначала найди ковш Большой Медведицы. Прямая дорога от двух крайних его звезд приведет тебя к Полярной звезде.



если же ты дальше, Машуля, поидешь по этои звездной дороге, то найдешь созвездие, похожее на букву «М», стоящую на голове.



- —Еще одна медведица?
- Никогда ничего подобного не вздумай говорить о Кассиопее...
- -Кассиопея? Кто же она такая?
- -Царица, причем очень хвастливая. Я тебе о ней в другой раз расскажу.



- -А сейчас?
- —Сейчас я хочу, чтобы ты еще раз внимательно посмотрела на три звезды ручки ковша Большой Медведицы.
- **—Я их хорошо вижу.**
- -Вглядись в среднюю из них.
- -Ой, там две звездочки!



-Молодец! У тебя хорошее зрение. **Б**олее яркую зовут Мицар, а слабую-Алькор. Когда захочешь узнать, хорошее ли зрение у твоих друзей, по-кажи им Мицар и Алькор.



Уважаемая Сова, неужели все люди думали,
 что звездный ковш—это медведица?

-Конечно, нет, Машуля! Одним казалось, что это лось или конь, другим—что это колесница... 21



-A что это там за созвездие, похожее на бумажного змея?

-Это Волопас.

22



- –Нет! Это сторож Большой Медведицы.
- -Старичок с ружьем?
- -Вовсе и не старичок, хотя говорят, что он похож на человека, который сидит и курит трубку... 23



-впрочем, скажу тебе, машуля, древним людям это созвездие не напоминало ни бумажного змея, ни сидящего человека...

-A koro?

—Аркада—сына уже знакомой тебе Каллисто. Видишь, теперь Аркад не позволяет своим собакам напасть на мать.



—В честь Аркада названа и самая яркая звезда в созвездии Волопаса—Арктур. Эту звезду ты най-дешь, если представишь дорожку от ручки ковша Большой Медведицы к первой же яркой звезде. [25]



-Как интересно! Я теперь все созвездия знаю: Большую Медведицу, Малую Медведицу, Кассиопею и даже Волопаса.



—Ну, Машуля, ты не очень хвались. Ведь я рассказала тебе только о четырех созвездиях, а их еще очень много. Запомни, пожалуйста, хотя бы эти...

-Спасибо, уважаемая Сова!

27



—Вот, Хрюня, какая красота на небе! Чего там только нет: и звездные кастрюли, и звезда-компас, и звездный бумажный змей, и упавшая с ног на голову буква «М»! Я теперь знаю эти созвездия и могу рассказывать тебе о них сказки.



К сведению воспитателя и учителя
Это первый диафильм из серии "Сказочная Вселенная" для старших групп детских садов и самых младших школьников. После просмотра постарайтесь показать детям четыре созвездия на настоящем небе или в планетарии.

